

Bonarda  
11 A 16

Bonarda

Vass4R09s376-380

OMp141



Collection Vassal-Montpellier

Bonarda  
Vass4R09s376-380  
OMp141

Bonarda  
VII 455









Désignation : Bonarda

Clos Planche 11 Côté A N° 16

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : 10-9-58

1-0

2-5

3-0

4-2

PR: 0

Désignation : Bonarda

Clos Planche 11 Côté A N° 15

Vigueur 3

Charge :

Date de maturité : 16-9-57

1-2

2-0

3-0

4-0

5-0

3e époque

Désignation : Bonarda

Clos Planche 11 Côté A N° 16

Vigueur : 2

Date de maturité : 10-9-1958 R=1

Charge :

s. 1 0

2 0

3 1

4 2

5 0



Année 1956

Bonarda

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11 A 16 .

	Nombre total	D A T E S									
		19	20	24	28	30	3	5	7	9	11
1	.6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1	2	3
<del>2</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.6.	0.	0.	0.	0.	0.	2	2	2	2	4
4	.6.	0.	0.	0.	0.	0.	0	1	2	2	2
5	.4.	0.	0.	0.	2	2	2	5	2	3	4

11.4.56

Année 1957

Bonarda

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11 A 16 .

	Nombre total	D A T E S									
		20-3	23-3	25/3	.	.	.	.	.	.	.
1	6	0	2	3	.	.	.	.	.	.	.
<del>2</del>	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.
3	8	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.
4	5	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.
5	3	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.

V<sub>2</sub>

D &amp; 25-3-57



Année 1958-

Bonarda

N° ..... Planche ..... Côté 11 A 15

		Nombre total	D A T E S							
			31/3	2-4	4 4	8.4	10.4			
s. culci	1	6	0	2	1	2	3			
	2									
	3	5	1	1	1	1	1			
s. culci	4									
	5									

De 10-4-58

52

Année 1959

Bonarda

N° ..... Planche 11 A 16 Côté .....

		Nombre Total	D A T E S							
			11.3	14.3	18.3	21.3	25.3	27.3	31.3	
paille	1	6	0	0	1	1	2	2	3	
	2									
	3	8	0	0	1	1	2	2	3	
	4	4	1	1	1	1	3	3	4	
	5	3	1	1	2	2	2	2	2	

De 31-3-59

Année 1960

N° Bonarda

Planche 11916

Côté

		Nombre			D A T E S				
		Total	153	1913	2113				
1	8	0	4	2					
2	2	0	0	0					
3	8	2	3	4					
4	4	1	2	2					
5									
					D 16 21-3-60x				



Désignation : *Bonarda*

VASSAL    Planche *11*    Côté *A*    N° *16*    Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41* 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .  
*41* 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .  
*42* 30 - blanc ⑩ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 43* 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9 .  
*43* 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ .  
*44* 29 - blanches ⑩ - fauves ou rousses 1 - carminées ② -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille .  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de  
la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

C. Samson



N° ordre

Désignation : *Bonarda*

VASSAL      Planche *11* côté *A* N° *16* souche *1* 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
46      duveteux *8* - cotonneux 9 .  
27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *9*  
27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .  
28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .  
47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9 .  
48 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux *8* - cotonneux 9 .  
49 31 - totalement *1* - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 49 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*  
32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
33 - entièrement *8* - partiellement 2 .  
34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .  
34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .  
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

*pas de fleurs*

Bernard 30.5.54

F

Bonarda

Planche 41 côté A N° 16

souche 1 2 3 4 5

as 3 vol.

Paul-Lt

38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8 .

(I) FLEUR

Truel 14-6-54



N° ordre

Désignation

*Bonarda*

VASSAL planche 11 côté A N° 16 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 35 limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 <sup>45</sup> tourmenté ⑤ .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétioleaire 6 .
- 37 - Nervures: face supérieure: verte ① - point pétioleaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
- 38 face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune ① - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court ③ .
- 39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement ⑨ .
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8 .
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3) .

*C. Samson*

12.8.54

N° ordre

Désignation

Bonarda

VASSAL planche Hcôté A N° 16 souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ④ - point pétioleaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° ③.

Bonard 57



N° d'ordre

Désignation

*Bonarda*

VASSAL planche 11 côté 17 N° 16 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile 2.

*Ginet* 14 SEPT 1956

11 A 16 Boyarda

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ~~20-18~~ cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

B.H.



N° d'ordre: 127502 . . . Désignation: Bonarda . . .  
 Origine: . . . . .  
 Emplacement : . . . . . Vas. 1.1 H 16 . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3)
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . ; . . . . . (1) - (2) - 3.
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . . . . . . (1) - 2.
- 11 - Lobes. . . . . . . . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - (7) - (8)
- 16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - (3)
- 17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - (2) - (3)
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - 3.
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - (3).
- 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.
- 22 - Largaur S.P. : . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
  - Direction : (1) - (2) - 3.
  - Forme : (4) - (5)
  - Médiane/Base: 6 - 7 - (8).

*Raquir*